

AD-663u7XM

概要

周波数帯

UHF 860 - 960 MHz

チップ

NXP UCODE 7XM

アンテナ寸法

90 x 19 mm / 3.54 x 0.75インチ

国際標準

ISO/IEC 18000-63 タイプC

業界

自動車
産業用アプリケーション
スポーツとイベント

アプリケーション

スポーツ計測
資産追跡
在庫

RoHs

EU指令2011/65/EUと2015/863に適合



追跡アプリケーションのための 高性能で大容量のユーザーメモリ

Avery DennisonのAD-663u7XMおよびAD-663u7XM+インレイは、Gen2 UHF RFID製品で、幅広い誘電体材料で非常に優れた性能を発揮し、以下の2つのチップ形式で利用できます: NXP UCODE 7xmおよびNXP UCODE 7xm+。

この製品は、さまざまなRFIDタグ付け用途、とりわけ、ガラス、自動車および産業用資産追跡、並びに、レースタイミングに関連する用途に適しています。

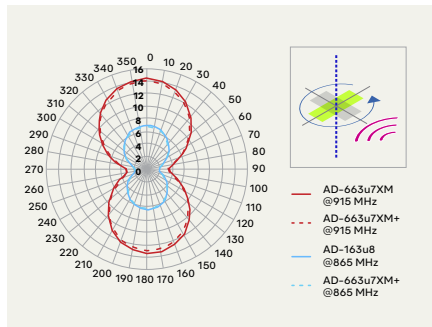
AD-663u7XMには、NXPのUCODE7XMチップが搭載されており、AD-663u7XM+にはUCODE7XM+が搭載されています。両方のICは、448-bitのEPCメモリ、2 K-bitのユーザーメモリ、さらには48-bitの固有のシリアル番号が付いた96-bitのシリアル化されたTIDを共有します。AD-663u7XMおよびAD-663u7XM+は、ドライインレイとウェットインレイの形態で納品できます。

Avery DennisonのすべてのRFID製品と同様、AD-663u7XMおよびAD-663u7XM+のインレイは、業界で最も高い品質基準に準拠して製造されており、Auburn UniversityのRFIDラボも認めています。Avery Dennisonは、検査機関より品質に関する包括的かつ重要なARC認定を受けています。

技術仕様

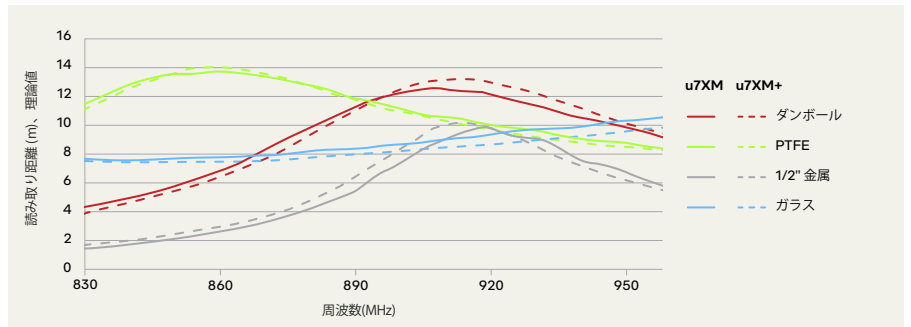
チップ	NXP UCODE 7XM	
EPCおよびユーザーメモリ	448-bitおよび2K-bit	
TIDメモリ	96-bit / 48-bitの固有シリアル番号	
製品コード	RF600931	RF600932
納品形態	ドライインレイ	ウェットインレイ
型抜き寸法	-	93 x 22 mm / 3.67 x 0.87インチ
インレイ基材	不透明PET	
総厚さ	10 - 13 mils / 254 - 330ミクロン	11 - 14 mils / 280 - 355ミクロン
標準ピッチ	31.75 mm / 1.25インチ	
ウェブ幅	98 mm / 3.875インチ	
コアサイズ	76 mm / 3インチ	
数量 / 巻	20000枚/巻	10000枚/巻
動作温度	-40 °C から85 °C -40 °F から185 °F	
On-Metal	非金属	

指向性感度



各グラフは指標であり、実際の使用における性能は異なる場合があります。

読み取り距離



お問い合わせ先
rfid.averydennison.jp



© 2021 Avery Dennison Corp. 無断複写・転載を禁じます。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本書で使用されている第三者の商標および/または製品名は、各所有者に所有権があります。一部の商標は、識別のみを目的として表示されています。

保証: Avery Dennisonの標準利用規約をご参照ください。rfid.averydennison.jp/termsandconditions

お手入れとお取り扱い: RFIDインレイは静電気に当たらないようにご注意ください。電子機器 / RFIDに関連する標準的な工業的手法を遵守し、環境への影響と静電荷を最小限に抑えます。

用法: 本製品については最終使用条件下において、顧客 / ユーザーが徹底的にテストを行ったうえで、各技術要件を満たしていることをご確認ください。Avery Dennisonは、本製品が特定の目的または用途に適していることを表明するものではありません。Avery Dennisonは、事前通知なしにいつでも、製品提供を修正、変更、補足、または中止する権利を留保します。ここに記載された情報は、信頼できると思われる情報、データに基づいておりませんが、Avery Dennisonは、その精度、正確性を保証するものではありません。

